


# 用于 PL-T, PL-C 和 PL-R 灯的高频调节器 II 触摸式及数字可寻址照明接口

HF-R TD 118 PL-T/C EII 220-240V 50/60Hz

扁平、质轻的高频率电子镇流器，采用 DALI（数字可寻址照明接口）或触碰调光按钮协议，适用于 PL-T/C/R 荧光灯. HF-REGULATORII 镇流器采用飞利浦全新的 EII 技术，该技术可提供全数字输入（电源）和输出（光源）管理。

## 产品数据

### • 整体参数

| | |
|---|---|
| 界面 | TD |
| 额定光源数量 | 1 piece |
| 标准镇流器-光源功率 | 18 |
| 光源类型 | PL-T/C |
| 应用代码 | EII |
| 线电压 | 220-240 V |
| 频率 | 50/60 Hz |
| 灯体 | S 123x79x33 |
| 触发方式 | 暖 启动 |
| 寿命 90%存活率@外壳寿命 | 50000 hr |
| 能源效率指标 | A1 |

### • 工作参数

| | |
|---|---|
| 运转灯的电池电压 | 154-276 |
| 光源触发的电池电压 | 196 V |
| 控制输入保护 | Yes |
| 浪涌电流峰值 | 27 (max) A |
| 浪涌电流宽度 | 0.25 ms |
| MCB 上最多的镇流器数目 | 28 x |
| 漏地电流 | 0.5 (max) mA |
| 电源电压安全（交流） | -10%/+10% |
| 电源电压性能（交流） | -8%/+6% |
| 过压保护 320Vac | 48 hr |
| 过压保护 350Vac | 2 hr |
| 功率损耗的镇流器 | 3.5 W |
| 调节等级的功率 | 1%-100% |
| 稳定光源时的运行温度 | - [未特别说明] |
| 待机功耗 | 0.35 (max) W |
| 镇流器流明系数 | 0.99 - |
| 峰值因数 | 1.7 (max) - |
| 触发时间 | 0.2 (max) s |
| 工作频率 | 90 (max) kHz |
| EUR 的总谐波失真 | 7 % |
| 信噪比 | Inaudible |

### • 接线要求

| | |
|---|---|
| 连接器类型的输入端子 | WAGO 251 万能 连接器 [适用于自动接线 (ALF 和 ADS) 和手动接线] |
| 连接器类型的输出端子 | WAGO 251 万能连接器 [适用于自动接线(ALF 和 ADS)和手动接线] |
| 连接器类型的输入端子 | WAGO 251 万能连接器 [适用于自动接线(ALF 和 ADS)和手动接线] |
| 主/从双重灯具 | 不适用 [主从操作 不适用] |
| Wcs 控制输入终端 | 0.50-1.50 mm2 |
| Wc 输入终端 | 0.50-1.50 mm2 |
| Wcs 输出终端 | 0.50-1.50 mm2 |
| Wcs 自动插入 (ALF/ADS) | 0.5 mm2 |

### • 温度参数

| | |
|---|---|
| 触发温度 | 0 (min), 50 (max) C |
| 环境温度 | -20 (min), 50 (max) C |
| 存储温度 | -20 (min), 80 (max) C |

### • 产品尺寸

| | |
|---|---|
| 长度 A1 | 123 mm |
| 固定孔距长度 A2 | 111 mm |
| 宽度 B1 | 79 mm |
| 高 C1 | 33 mm |
| 固定孔直径 D1 | 4.5 mm |



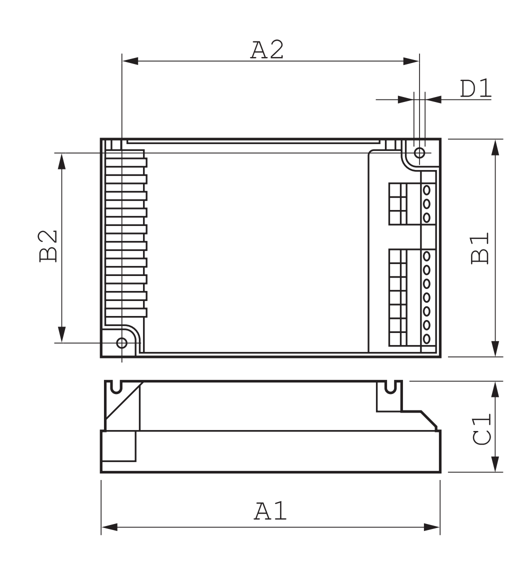
**• 相关认证**

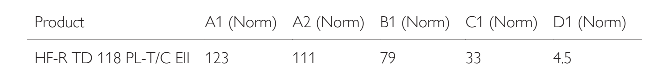
| | |
|---|---|
| EMI 9kHz .. 30 MHz | EN 55015 |
| EMI 30 MHz .. 1000MHz | EN 55022 水平 B [水平 = 等级] |
| 安全标准 | IEC 61347-2-3 |
| 性能标准 | IEC 60929 |
| 质量标准 | ISO 9000:2000 |
| 环境标准 | ISO 14001 |
| 谐波电流发射 | IEC 61000-3-2 |
| 电磁兼容抗扰度 | IEC 61547 |
| 振动 | IEC 68-2-6 Fc |
| 撞击 | IEC 68-2-29 Eb |
| 湿度 | EN 61347-2-3 clause 11 |
| 许可标志 | ENEC / VDE-EMV |
| 标志 | Yes |
| 温度标志 | 110 [Yes] |
| 应急标准 | IEC 60598-2-22 |

**• 产品数据**

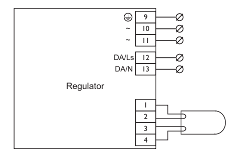
| | |
|---|---|
| 订单代码 | 913700626082 |
| 完整的产品名称 | HF-R TD 118 PL-T/C EII 220-240V 50/60Hz |
| 订单产品名称 | HF-R TD 118 PL-T/C EII 220-240V 50/60Hz |
| 每一包中的件数 | 1 |
| 包装配置 | 12 |
| 每一个外箱中的包数 | 12 |
| 包上的条形码 - EAN1 | 8711500913449 |
| 外箱上的条形码 - EAN3 | 8711500913456 |
| 物流代码 - 12NC | 913700626082 |
| 每件净重 | 0.195 kg |

## 二维绘图



| Product | A1 (Norm) | A2 (Norm) | B1 (Norm) | C1 (Norm) | D1 (Norm) |
|---|---|---|---|---|---|
| HF-R TD 118 PL-T/C EII | 123 | 111 | 79 | 33 | 4.5 |



HF-R TD 1 lamp PL-T/C/R






**www.philips.com/lighting**